

Propos religieux, littéraires et féminins

Le Royaume = de l'Intérieur

Le "bénédictine"

Le respect humain a été un des plus grands maux du siècle qui vient de s'écouler et tristement au point de vue religieux.

A mon avis, cependant, le mal a diminué beaucoup.

Ainsi, au restaurant, le nombre de ceux qui font manger le vendredi est bien plus considérable.

Il y a cependant une marque très nette de leur respect religieux et de leur croyance en Dieu, dont trop de catholiques rougissent. Ils ont des cheveux, ils l'apprennent à leurs enfants, ils ne voudraient pour rien au monde ne pas la montrer dans un milieu catholique: c'est le Bénédictine.

Dans les villes d'eau, à table d'hôte, au restaurant, en chemin de fer, partout ailleurs que chez soi, c'est à qui l'oublie; mais si, dans une réunion, un monsieur a le courage de faire son signe de croix avant le repas, presque toujours quelques dames, honteuses, de son entourage, l'empêchent d'acquiescer le même signe et de marmotter leur petite prière.

Or, quelle meilleure manière, pour un arrivant dans ces lieux publics, de trouver une façon de se faire connaître et de se créer des relations partant des mêmes idées religieuses? On peut bien avoir la chance de se reconnaître le dimanche à l'église, si, à la messe, même hors de chez eux, ils ne voudraient pour rien au monde ne pas la montrer dans un milieu catholique: c'est le Bénédictine.

Puis, c'est souvent un moyen de ne pas laisser les conversations prendre un tour licencieux. Un homme non croyant bien élevé évite, car il pourrait blesser son voisin catholique; s'il est mal élevé il s'attirera la réprobation de l'entourage, car en somme celui qui fait sans ostentation comme sans crainte, en homme en ayant l'habitude, son signe de croix avant de commencer son repas, attire le respect.

DAZIN-ELOY.

L'aménité

L'aménité est cette douceur ineffable que reflète une grande âme. Cette nature exquise attire et enchante, communiquant à tous, les bienfaits d'un cœur délicat et sensible qui se donne dans un sentiment de douce bonté.

L'aménité est le propre d'un cœur bien né; la brusquerie et la froideur lui sont étrangères; tous ses mouvements se confondent dans une délicatesse charmante et gentille. L'enfance la devine, l'âge mûr l'apprécie, et la vieillesse la bénit. Quel est l'enfant qui n'a l'intuition de cette bonté qui l'attire au lentour? Il se sent attiré vers ceux qui ont une âme douce et leur rend, par sa gratitude, des témoignages tangibles d'un cœur reconnaissant. Il apprend à les aimer et jamais il n'oublie, le long de sa vie, ceux qui l'ont ainsi comblé.

Quant aux Canadiens, ils forment une race frugale, industrieuse et morale.

La meilleure preuve de la largeur d'esprit de Murray, c'est la haine et les calomnies dont il fut l'objet de la part des fanatiques, qui finissent

profond et délicat, partage des grands âmes.

La douceur fait régner autour d'elle une atmosphère, suave et délicate, qui enchante et ravit; elle est la source qui abreuve tous ceux qui ont soif de justice et de bonté.

La vieillesse, surtout, la bénit dans sa bienveillante sollicitude et dans ses tendres soins. A cet âge où l'expérience reproduit les choses sous leur vrai jour, où elle a subi les durs aspects de l'existence, l'aménité, dont on l'entoure fait oublier les cruautés de la vie, adoucit l'heure présente et dissipe les nuages qui obscurcissent l'horizon. Le bon Dieu se plaît à cultiver, chez les âmes dignes, cette fleur, et s'il se plaît à la contempler sur cette terre, il la récompense, comme elle le mérite, dans les sentiers du paradis où s'épanouissent ses fleurs.

On nous notre esprit de belles vertus, et surtout, patissons la douceur afin de laisser après nous le bien doux souvenir d'une douce et maternelle bonté.

MARIE-JOSE.

Après la prière habituelle, M. le président nous a indiqués les différents points que les avant-gardistes du cercle Sainte-Thérèse de l'Enfant-Jésus devaient observer mieux qu'ils ne l'avaient fait jusqu'à présent:

(a) La politesse entre nous; (b) Le silence pendant la classe; (c) L'assistance plus assidue à la sainte messe sur semaine.

Les minutes ayant été adoptées les membres de notre cercle ont lu leurs communications sur: "Le martyr des Pères Brébeuf et Lalonde".

La composition de M. Jeanne Thomas a été considérée comme la plus intéressante.

Nous avons ensuite choisis une composition orale sur "Chaplain".

Le chant "O Canada" a terminé notre assemblée.

Cécile Fraser, secrétaire générale.

24 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

Coin des...

Avant-Gardistes de l'A.C.F.A.

BONNYVILLE

CERCLE NOTRE-DAME DES VICTOIRES

Vendredi! Jour de notre assemblée, alors jour heureux pour nous. Cette heure est toujours une des plus intéressantes de la semaine, car à ce moment toutes les bonnes volontés sont toujours unies.

Comme toujours, la prière et la lecture des minutes commencèrent l'assemblée.

Ensuite, ceux qui étaient chargés de surveiller les quelques-uns d'entre nous qui se sont oubliés dans leur tenue, cette semaine, ont été priés de lire leur liste.

Les surveillants avaient eu soin de mettre après chaque nom le nombre de fois que chacun avait été trouvé en défaut. Quelques-uns n'ont pas dû être bien amusés par la lecture de cette liste.

Quelques détails, donnés par notre directeur, sur le dévouement filial et autres faits instructifs nous ont fort intéressés. Aussi, nous aurons été d'avis de l'heure se prolonger, mais chaque chose à son temps.

Avant de nous séparer nous avons chanté "O Canada".

M. le président remercia, accepta l'ajournement de l'assemblée décidée par M. Thérèse Langelier et M. P. Gamache, puis il invita à entonner l'hymne national.

Le 27 novembre, les écoliers de Falher ont eu le plaisir de passer une bonne heure en classe, grâce au dévouement de M. l'abbé Gagnon qui a passé dix belles années de sa vie dans cette contrée et qui se dépense maintenant sans compter à la mission du Fort Saint-James.

Les enfants ont bien joué de cet agréable entretien, ils en garderont un bon souvenir.

M. l'abbé Gagnon veuille bien accepter leurs plus sincères remerciements.

Après la prière habituelle, M. le président nous a indiqués les différents points que les avant-gardistes du cercle Sainte-Thérèse de l'Enfant-Jésus devaient observer mieux qu'ils ne l'avaient fait jusqu'à présent:

(a) La politesse entre nous; (b) Le silence pendant la classe; (c) L'assistance plus assidue à la sainte messe sur semaine.

Les minutes ayant été adoptées les membres de notre cercle ont lu leurs communications sur: "Le martyr des Pères Brébeuf et Lalonde".

La composition de M. Jeanne Thomas a été considérée comme la plus intéressante.

Nous avons ensuite choisis une composition orale sur "Chaplain".

Le chant "O Canada" a terminé notre assemblée.

Cécile Fraser, secrétaire générale.

24 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

LEGAL

AVANT-GARDE D'YOUVILLE

Septembre, Octobre, Novembre. Non! l'Avant-Garde d'Youville n'est pas morte! Elle exécute tout simplement, sans bruit, son programme tracé lors du congrès général de l'A.C.F.A.

Après ses élections son premier souci a été d'organiser la journée de prières, de louanges et de réparation en l'honneur de l'Année Sainte. Le 14 septembre, fête de l'Exaltation de la Sainte-Croix, fut le jour choisi.

Après la réception de la messe, notre rédemption, Communion générale, chant de circonstance à la messe, vénération de la relique de la Sainte-Croix, prières et cours approchés en classe, chœurs de choeur, bref rien n'a été épargné pour que cette journée reste à jamais gravée dans le cœur des avant-gardistes.

Dès les premiers jours de septembre chaque cercle s'est mis à l'œuvre, nous encourageant par ses dévouements et ses pratiques avis nous ont été précieux. M. le vicar, l'abbé Bérubé, nous manifeste aussi un bien vif intérêt.

Annette Potvin, secrétaire de l'Avant-Garde d'Youville de Legal.

24 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

LEGAL

AVANT-GARDE D'YOUVILLE

Septembre, Octobre, Novembre. Non! l'Avant-Garde d'Youville n'est pas morte! Elle exécute tout simplement, sans bruit, son programme tracé lors du congrès général de l'A.C.F.A.

Après ses élections son premier souci a été d'organiser la journée de prières, de louanges et de réparation en l'honneur de l'Année Sainte. Le 14 septembre, fête de l'Exaltation de la Sainte-Croix, fut le jour choisi.

Après la réception de la messe, notre rédemption, Communion générale, chant de circonstance à la messe, vénération de la relique de la Sainte-Croix, prières et cours approchés en classe, chœurs de choeur, bref rien n'a été épargné pour que cette journée reste à jamais gravée dans le cœur des avant-gardistes.

Dès les premiers jours de septembre chaque cercle s'est mis à l'œuvre, nous encourageant par ses dévouements et ses pratiques avis nous ont été précieux. M. le vicar, l'abbé Bérubé, nous manifeste aussi un bien vif intérêt.

Annette Potvin, secrétaire de l'Avant-Garde d'Youville de Legal.

24 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

LEGAL

AVANT-GARDE D'YOUVILLE

Septembre, Octobre, Novembre. Non! l'Avant-Garde d'Youville n'est pas morte! Elle exécute tout simplement, sans bruit, son programme tracé lors du congrès général de l'A.C.F.A.

Après ses élections son premier souci a été d'organiser la journée de prières, de louanges et de réparation en l'honneur de l'Année Sainte. Le 14 septembre, fête de l'Exaltation de la Sainte-Croix, fut le jour choisi.

Après la réception de la messe, notre rédemption, Communion générale, chant de circonstance à la messe, vénération de la relique de la Sainte-Croix, prières et cours approchés en classe, chœurs de choeur, bref rien n'a été épargné pour que cette journée reste à jamais gravée dans le cœur des avant-gardistes.

Dès les premiers jours de septembre chaque cercle s'est mis à l'œuvre, nous encourageant par ses dévouements et ses pratiques avis nous ont été précieux. M. le vicar, l'abbé Bérubé, nous manifeste aussi un bien vif intérêt.

Annette Potvin, secrétaire de l'Avant-Garde d'Youville de Legal.

24 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

LEGAL

AVANT-GARDE D'YOUVILLE

Septembre, Octobre, Novembre. Non! l'Avant-Garde d'Youville n'est pas morte! Elle exécute tout simplement, sans bruit, son programme tracé lors du congrès général de l'A.C.F.A.

Après ses élections son premier souci a été d'organiser la journée de prières, de louanges et de réparation en l'honneur de l'Année Sainte. Le 14 septembre, fête de l'Exaltation de la Sainte-Croix, fut le jour choisi.

Après la réception de la messe, notre rédemption, Communion générale, chant de circonstance à la messe, vénération de la relique de la Sainte-Croix, prières et cours approchés en classe, chœurs de choeur, bref rien n'a été épargné pour que cette journée reste à jamais gravée dans le cœur des avant-gardistes.

Dès les premiers jours de septembre chaque cercle s'est mis à l'œuvre, nous encourageant par ses dévouements et ses pratiques avis nous ont été précieux. M. le vicar, l'abbé Bérubé, nous manifeste aussi un bien vif intérêt.

Annette Potvin, secrétaire de l'Avant-Garde d'Youville de Legal.

24 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.

34 novembre.



Page Agricole

Notes Agricoles

Les moutons sont originaires des hautes terres, où ils avaient en abondance l'air pur et la lumière du soleil.

Certains cultivateurs suédois prétendent qu'un criblage rigoureux des grains d'avoine qui ont été touchés par la gèle, affaiblit la faculté de germination du grain.

Les exportations de beurre et d'œufs canadiens sur le marché anglais ont augmenté pendant les neuf premiers mois de cette année.

Le coton est la récolte la plus importante du Pérou.

La récolte de navets se trouve spécialement bien d'application des engrais phosphoriques, qui favorise le développement de la racine et en améliore la qualité.

Il est très utile pour faire un bon choix des engrais chimiques de connaître les conditions qui régissent la provision d'azote assimilable dans le sol.

La chaux vient troisième par ordre d'importance sur la liste des principaux minéraux dont les plantes se nourrissent. La potasse et l'acide phosphorique viennent en première lieu.

Il y a des milliers de types de trèfles rouges qui diffèrent l'un de l'autre au point de vue des caractères, de la végétation et de la valeur pratique.

Le pâturin bleu du Canada est aussi appelé pâturin comprimé et en anglais, herbe bleue d'Angleterre, herbe fil de fer, par rampant, et herbe bleue de la Virginie.

Les ressources naturelles du Canada sont pour la plupart dans la première phase de développement.

Quelques savants prétendent que les sécheresses de l'Ouest du Canada sont régies par une loi de périodicité.

Le bœuf flasque, mou, se trouve presque toujours dans les pores non à point, c'est-à-dire mal fiers pour leur poids.

Un des traits les plus singuliers de l'histoire de la France et de l'Angleterre au dix-huitième siècle, c'est que, malgré la rivalité intense qui existait entre ces pays et les guerres qu'ils se sont livrées, rien ne paraît avoir traversé les relations intellectuelles des deux nations.

On a tant cueilli de plantes de belladone sauvage pendant la guerre pour fournir de l'atropine à la médecine que cette plante a complètement disparu de certaines régions.

Le Canada a fait de grands progrès en ces dernières années dans l'exportation du cuir verni.

Le palmier à huile est la récolte la plus importante de Nigéria et pousse à l'état sauvage dans tout le sud.

Dans la concurrence internationale pour les marchés, jusqu'aux arachides (pistaches de terre) sont classées et triées.

Plusieurs spécimens de moutons perdus ont été recueillis par les entomologistes du Manitoba dans l'Ouest du Canada.

L'institut de recherches forestières de Dehra Dun, Indes anglaises, fait actuellement des expériences pour produire de la soie artificielle au moyen de pulpe de bambou.

La plantation du kolatier a beaucoup augmenté en ces dernières années, dans l'Afrique occidentale, où l'on mûche la noix de cet arbre comme stimulant.

L'évaluation préliminaire de la récolte de blé des trois provinces de Prairies est de 324 millions de boisseaux contre 468,4 millions de boisseaux en 1932 et 301,181,000 boisseaux en 1931.

Les exportations canadiennes sur le Royaume-Uni pendant les premiers neuf mois de cette année accusent une forte augmentation sur l'année dernière, spécialement pour le blé, la farine, le bétail et le bois.

La récolte anglaise de graine de trèfle d'Alsace n'est jamais considérable. D'après le Commercial Intelligence Journal, un importateur aurait déclaré qu'il achèterait de la graine de ce trèfle exclusivement au Canada s'il était sûr de pouvoir se la procurer.

Les résultats des études récentes sur la maladie du pullorum chez les volailles indiquent que les oiseaux adultes porteurs de cette maladie, tenus renfermés avec des oiseaux adultes négatifs, constituent un danger pour les oiseaux négatifs.

Les jardins des prairies dans les années de sécheresse

Un arbre fruitier ou une épinette de cinq ans ne coûte que peu de chose et peut valoir plusieurs dizaines d'années plus tard. Un grand nombre d'arbres, assez pour former un bris-vent efficace, protègent un jardin de légumes et d'arbustes fruitiers, ont un valeur qu'il serait difficile de calculer en dollars et en centimes. Dans les conditions où les produits du jardin de la ferme ont empêché la famille du cultivateur de mourir de faim.

Le Service de plantation des arbres du Ministère fédéral de l'Agriculture a reçu des témoignages intéressants sur la valeur du bris-vent; ces témoignages venaient de districts où les conditions étaient extrêmement sévères; même dans les régions les plus sèches, beaucoup de familles ont pu survivre à des sécheresses sévères grâce à la productivité du jardin de la ferme, qui était protégé par les bris-vent établis.

De Imperial, Saskatchewan, un district où une très grande sécheresse a sévi la saison dernière, Mme Geo. Aiklen écrit ce qui suit:

"Nos arbres ont été pour nous une source de beaucoup d'agrément cette année, et je suis convaincue que notre jardin n'aurait rien produit du tout sans la protection qu'ils lui ont fournie. Sur une demi-section de terre nous avons récolté tout juste

autant de semence que nous y avions mise cette année, et cependant, mon jardin a donné plus de fruits et plus de légumes et de meilleure qualité que jamais. Il y avait des framboises, des fraises, des groseilles; j'essais maintenant des cerisiers et je compte avoir des pommes plus tard quand je pourrai les planter. Avec notre jardin et nos volailles nous sommes sûrs d'être bien nourris pendant une autre année et je sais que tout cela est dû à nos arbres."

Même rapport de M. A. Burbridge, de MacLeod, Alberta: "Une chose dont je suis bien sûr, c'est que j'ai été dédommagé au centuple de la peine que j'ai prise à planter des arbres en ces derniers dix ans. J'obtiens de bonnes récoltes de foin et j'ai un bon jardin même pendant les années sèches, et je vais couper du bois cet hiver pour ma provision l'été prochain."

Beaucoup d'autres témoignages de la valeur du bris-vent sur la ferme ont été reçus par le Service de plantation des arbres. Ces formes bien pourvues d'arbres ont maintenu un air heureux, qui fait contraste à l'aspect nu et désolé des champs voisins, dépourvus de toute plantation.

Charles Edwards, Station de pépinière d'arbres forestiers, Indian Head, Sask.

La haie de cinquans et l'évaporation

Une haie de caragans a montré qu'elle peut enrayer l'évaporation de l'eau du sol, mais son action se rapporte à des expériences sur des sols de soixante-quinze pieds à la station expérimentale fédérale de Swift Current, Sask., où ces observations ont été faites la saison dernière.

Les mêmes facteurs qui font évaporer l'eau du sol provoquent également la dissipation de l'eau par les récoltes. Quand on réduit l'évaporation du sol, les récoltes ont plus d'eau à leur disposition, et on obtient le même résultat en prévenant l'évaporation excessive des plantes. Il a été démontré par des expériences sur des champs où l'évaporation de l'eau se fait en toute liberté, la production du blé exige vingt-sept pour cent d'eau de plus par boisseau que sur ceux où elle est contrôlée.

Les premières observations qui ont été faites conduisent à croire qu'une haie de caragans protège le sol contre les vents sur une distance de cinquante pieds pour chaque pied de hauteur de la haie. C'est le vent qui

cause le plus l'évaporation sur les prairies, mais la direction du vent est très capricieuse. A Swift Current, où ces observations ont été faites, la haie a cinq pieds et demi de hauteur et est située dans une direction nord et sud. En certaines occasions, il était incontestable que la haie s'opposait à l'évaporation, mais à maintes reprises, son effet sur ce rapport était tout à fait douteux; tout dépendait de la direction du vent.

On conduit actuellement à Swift Current, avec le concours de la station de pépinière d'arbres forestiers à Indian Head, Sask., des recherches pour déterminer l'action des arbres et des haies sur les rendements du grain. Ces recherches comprennent l'effet exercé par les arbres et les haies en retenant la neige, en s'opposant aux tourbillons de poussière, enfin la possibilité d'augmenter le rendement des récoltes afin de dédommager de la perte du terrain occupé par les haies. — S. Barnes, Station expérimentale fédérale, Swift Current, Sask.

Le traitement des juments poulinières pendant l'hiver

La jument poulinière doit être hivernée d'une façon aussi économique que possible, mais encore faut-il qu'elle soit tenue en bon état vigoureux sinon le poulain qu'elle doit mettre au monde n'aura guère de chance au commencement de sa vie.

Si la jument est trop maigre par exemple, le poulain sera probablement faible et sa mère ne pourra lui donner que peu ou point de lait à la naissance. La jument qui est hivernée en plein air dans les conditions de l'Alberta est en meilleur état pour mettre bas, à condition qu'elle soit bien nourrie, que celle qui est toujours tenue à l'écurie. L'hivernage en plein air économise le travail et permet à la bête de prendre régulièrement ses ébats, ce qui est très important.

À la station expérimentale fédérale de Lacombe, Alberta, toutes les juments en gestation sont mises dehors, en plein air, après que les travaux d'automne sont terminés, c'est-à-dire généralement vers le 1er novembre. Un bœuf de pouliniers, malangés de confitures, et faisant face au sud, fournit l'abri nécessaire. L'eau est fournie dans une auge, munie d'un chauffe-cuve, à environ un demi-mètre des mangeoires. Un mélange de gerbes d'avoine, de paille d'avoine et de foin de différentes espèces, est passé par un hache-mâche et mis constamment à la disposition des chevaux dans une grande trémie. Les râteliers d'alimentation sont toujours tenus pleins de foin non haché et il y a également une meule de paille à laquelle les juments ont accès en tout temps. Cette variété d'aliments est plus appétissante et elle fournit les principes nutritifs et les substances minérales qui sont nécessaires pour développer les poulains encore à naître.

Une expérience de plusieurs années a démontré que les juments poulinières hivernées en plein air et auxquelles on donne des fourrages variés dans les conditions de l'Alberta, restent en bon état de chair et produisent des poulains meilleurs et plus vigoureux.

vigoureux que les juments qui sont gardées à l'écurie, qui reçoivent une ration de grains et que l'on fait travailler régulièrement.

Au premier jour de chaque mois, à partir de novembre jusqu'à la mise-bas, toutes les juments poulinières reçoivent une petite cuillerée à thé d'iode de potassium dans la mouture d'avoine. Depuis que ce traitement a été commencé, il est né quarante-trois poulains sur cette station et deux seulement sont morts du mal de nombril, tandis qu'il en mourait auparavant beaucoup de cette cause avant que l'on donne de l'iode de potassium.

H. E. Wilson, Station expérimentale fédérale, Lacombe, Alberta.

L'agriculture canadienne

L'agriculture, qui comprend l'élevage du bétail et l'horticulture, est la principale de toutes les industries canadiennes. Le dernier recensement nous apprend qu'elle emploie 287 pour cent de la population qui s'aggrave à la vie et 33,9 pour cent (soit plus d'un tiers des hommes employés). Elle fournit également la matière première à bien des manufactures canadiennes, et ses produits, sous forme brute ou ouvrée, constituent une très grosse proportion des exportations canadiennes.

Deux ressources de l'Alberta

L'Alberta se distingue entre toutes les provinces par deux choses: 1. la grande vallée de Rivière la Paix, la colonisation agricole est portée plus loin vers le nord que partout ailleurs au Canada, et 2. les merveilleux herbages au pied des montagnes, qui s'élèvent brusquement à l'ouest commencent l'extension qui se continue jusqu'au sommet même des Montagnes Rocheuses.

Les causes du mal du goitre, du mal du nombril et de l'alopecie

Le goitre se rencontre surtout chez les agneaux et chez les poulains et l'alopecie ou "manque de poils" chez les jeunes porcs. La cause est la même, pour chacune de ces maladies: un manque d'iode dans la ration de la mère surtout pendant la gestation. On ne gagne pas grand-chose à essayer de traiter un animal affecté, mais il est facile de prévenir ces accidents: il suffit de donner de l'iode de potassium. Avant que l'iode de potassium soit employé à la Station expérimentale fédérale de Scott, Sask., 30 pour cent des agneaux étaient affectés de goitre à la naissance, et beaucoup d'entre eux mouraient. Depuis que l'on se sert d'iode de potassium pendant la gestation, le mal a complètement disparu tandis que les brebis gardées dans des conditions identiques mais qui ne recevaient pas d'iode, ont continué à produire des agneaux faibles, chétifs, et dont une partie du corps seulement est recouverte de laine.

L'iode de potassium peut administrer de plusieurs façons différentes. Le moyen habituellement suivi à la Station de Scott est de faire dissoudre de quatre à huit onces d'iode de potassium dans une demi-chopine d'eau chaude et d'arroser de cette solution 100 livres de sel sec que l'on mélange ensuite parfaitement. On tient ce sel devant les brebis à l'intérieur de la bergerie tout l'hiver. Il est possible que le sel même iodé soit satisfaisant à condition que les brebis en prennent une quantité suffisante, mais sa teneur en iode ne dépasse pas généralement deux

centimes de un pour cent. Un essai conduit à la Station de Scott, où l'on employait six centimes de un pour cent d'iode de potassium dans du sel ordinaire, n'a pas réussi à prévenir complètement le goitre chez les agneaux.

Pour la jument ou la vache en gestation, on peut répandre sur le grain, deux fois par mois, une demi-cuillerée à thé pleine de cristaux d'iode.

Un moyen commode d'administrer de l'iode aux brebis en gestation est de le mettre avec un mélange de substances minérales, qui est tenu devant les truies en tout temps; à la Station de Scott, nous nous servons du mélange de sel et d'iode de potassium préparé comme pour les moutons et nous le combinons avec le mélange minéral que voici: deux livres de soufre, cinq livres de chaux—étendue à l'air ou hydratée—20 livres de sel, un mélange d'iode de potassium, et 75 livres de charbon noir fin.

Dans les districts où le goitre ne fait jamais son apparition, pas plus une forme que sous une autre, c'est sans doute parce que l'eau contient suffisamment d'iode pour le besoin des animaux, mais partout ailleurs il semble qu'il soit nécessaire d'administrer de l'iode pendant l'hiver si l'on veut obtenir des petits normaux.

La Station expérimentale fédérale de Scott, Sask., expédiera à tous ceux qui le feront la demande un exemplaire du bulletin intitulé "L'importance de l'iode dans l'alimentation des bestiaux"—E. Van Nieu, Station expérimentale fédérale, Scott, Sask.

Comment prévenir Les dindons le goitre en hiver

Les fourrages que l'on emploie pour l'alimentation des animaux dans bien des parties du continent canadien, ainsi que dans tous les pays du nord en général, ne contiennent pas autant d'iode qu'il en faudrait pour maintenir la santé. Ce manque d'iode est la cause du goitre dont tant de jeunes animaux sont affectés; le goitre est une dilatation des glandes thyroïdes, causée par les efforts que la nature s'impose pour fournir l'iode nécessaire à l'animal, qui se développe. La glande thyroïde est l'organe qui emmagasine l'iode tirée de la nourriture et qui le distribue au corps au fur et à mesure des besoins de l'organisme. C'est aussi au manque d'iode que l'on attribue l'absence de poils chez les petits cochons qui viennent de naître.

Il y a un moyen de prévenir cette maladie, dit le Directeur général du Service vétérinaire, c'est d'administrer à la mère en gestation de petites quantités d'iode de potassium. L'iode est un peu plus abondant pendant l'été; il est rare par exemple que l'on trouve des petits cochons sans poils dans les portées nées en été et en automne, tandis que cet accident est fréquent dans les portées de printemps et d'hiver. Un bon moyen d'administrer le remède est le suivant:

Faites dissoudre une once d'iode de potassium dans deux pintes d'eau. Donnez une cuillerée à soupe (ou une demi-once fluide) de cette solution une fois par jour, mélangée dans le grain ou l'eau, pour six femelles des petites races, brebis et truies. Il faut une plus grosse dose pour les vaches, de 1 à 2 cuillerées à soupe de la solution qui précède pour chaque bête, suivant leur taille.

Dons des gouvernements

Parmi les contributions les plus importantes des gouvernements fédéral et provinciaux au Canada, on compte le don de l'agriculture dans le pays entier, il convient de citer le maintien des stations expérimentales agricoles qui s'occupent de travaux de recherches sur l'élevage des plantes et des animaux et leur adaptation aux conditions du climat. Ce travail a déjà exercé un très grand effet sur les progrès de l'agriculture canadienne. L'introduction des différentes variétés de blé hâtif n'est qu'un des exemples parmi beaucoup de ce genre.

La production au Canada des produits animaux est réglée, dans une grande mesure, par la demande au Canada et à l'étranger, des beurres, fromages, poisson en boîte, viandes fraîches et congelées, bœufs et agneaux, lait condensé et évaporé canadiens, etc.

Un dictionnaire en douze langues de tous les termes (laboratoire, technique, médecine et agriculture) employés dans l'industrie du sucre, vient d'être publié à Paris.

Une définition du politicien par M. Bonnard

Cet Académicien ne l'a pas cherchée dans le dictionnaire auquel il collabore—Quelques indications pour sa rédaction —Une conclusion

PARIS.—Il serait utile d'obtenir une définition du politicien conçue sans arrière-pensée, aussi honnête que juste et qui servirait comme une pierre de touche quand un homme arrive au gouvernement, pour savoir à quel point il est un homme politique. M. Abel Bonnard, de l'Académie française, n'a pas cherchée dans le dictionnaire auquel il collabore, mais il a réuni joliment quelques indications qu'il propose au magazine "1933".

Les voici:

"Un politicien, c'est un homme qui pense à ses intérêts, dans une place où il devrait penser aux autres. C'est quelqu'un qui se sent envers son parti tous les devoirs qu'il devrait sentir envers sa patrie. C'est un homme public qui vit de son métier, au lieu de vivre pour sa fonction. C'est quelqu'un qui divise ceux qu'il devrait unir. C'est un homme qui ne parle pas toujours mal, mais qui n'agit presque jamais bien. C'est un homme déguisé en chef, qui prend des ordres avant d'avoir donné. C'est quelqu'un qui n'a pas le courage de braver la foule pour servir le peuple. C'est un ambitieux qui n'a que de petites ambitions. C'est quelqu'un à qui la possession d'une grande place ne donne jamais la tentation d'être grand."

Une définition du politicien par M. Bonnard

Cet Académicien ne l'a pas cherchée dans le dictionnaire auquel il collabore—Quelques indications pour sa rédaction —Une conclusion

PARIS.—Il serait utile d'obtenir une définition du politicien conçue sans arrière-pensée, aussi honnête que juste et qui servirait comme une pierre de touche quand un homme arrive au gouvernement, pour savoir à quel point il est un homme politique. M. Abel Bonnard, de l'Académie française, n'a pas cherchée dans le dictionnaire auquel il collabore, mais il a réuni joliment quelques indications qu'il propose au magazine "1933".

Les voici:

"Un politicien, c'est un homme qui pense à ses intérêts, dans une place où il devrait penser aux autres. C'est quelqu'un qui se sent envers son parti tous les devoirs qu'il devrait sentir envers sa patrie. C'est un homme public qui vit de son métier, au lieu de vivre pour sa fonction. C'est quelqu'un qui divise ceux qu'il devrait unir. C'est un homme qui ne parle pas toujours mal, mais qui n'agit presque jamais bien. C'est un homme déguisé en chef, qui prend des ordres avant d'avoir donné. C'est quelqu'un qui n'a pas le courage de braver la foule pour servir le peuple. C'est un ambitieux qui n'a que de petites ambitions. C'est quelqu'un à qui la possession d'une grande place ne donne jamais la tentation d'être grand."

Bois de charpente et de sciage

Manufacturiers de Portes, Chassis et tout ouvrage de finissage. Assortiment complet de Chaux, Ciment, Plâtre, Matériel à toiture Plancher de bois franc, etc.

HAYWARD LUMBER CO. LTD.
11904 73e rue, Edmonton Téléphone 26155

Quincaillerie générale — Articles de sports Garnitures électriques et accessoires d'autos

The Northern Hardware Co. Ltd.
No. 1-10144-48 101 rue Deux magasins No. 2-102 rue, près de l'ave Jasper. Tél. 24455
Tél. 21013-21012

LOCKERBIE & HOLE
Plombiers sanitaires
Ingénieurs pour systèmes de chauffage
Tél. 21768 10718 101e rue

Faites-nous faire vos estimés!

J. C. BURGER CO., LTD.
Deux cours à bois
5604 103e rue 12402 110e ave
Edmonton-Sud Edmonton
Tél. 32334-32353 Tél. 81702

McGAVIN LIMITED
Fabricants du pain
Butter-Krust
Le pain favori des familles particulières d'Edmonton

POISSONS DES LACS ET DE L'OCEAN
Anchois, saumon, fétan, morue, hareng, Brochets, perches, etc., etc. — Poissons salés ou fumés.
Tél. 22531
ETAUX Mrs. JAMES JONES
3 et 4 MARCHÉ À POISSON DE LA VILLE

MCDERMID'S
PORTRAITS OF DISTINCTION
PHONE 25444

B. B. B.
Demandez toujours les BATTERIES B. B. B.
Blair Brothers Battery Co. Ltd.
10363 106e rue Edmonton

Aux Commissions Scolaires

Les contribuables de votre arrondissement apprécieront beaucoup des avis de taxes, d'évaluation et correspondances imprimés en français.

Envoyez-nous vos formules en anglais; nous traduisons gratuitement

Spécialité: TRAVAUX D'IMPRESSIONS POUR COMMISSIONS SCOLAIRES

IMPRIMERIE

"La Survivance"
Limitée
10010, 109e rue Edmonton

L'exposition des larves des mouches à miel ou des mouches à miel elles-mêmes aux rayons ultra-violet ne paraît avoir aucune utilité. Les expériences qui ont été faites ont même démontré que les rayons ultra-violet font du mal.

L'analyse d'échantillons de lait de 142 juments à Edinburg, Ecosse, n'a révélé aucune différence prononcée dans la composition du lait des juments anglaises et du continent.

L'acide hydrocyanique qui se produit principalement dans les feuilles est le principe vétoxique actif du trichochin. Cette herbe, dont une pièce est très répandue au Wyoming, est vénéneuse pour les bestiaux.

Chez le sculpteur

Dans l'atelier, chez le célèbre sculpteur: —Comment faites-vous donc, cher Maître, pour produire de pareils chefs-d'œuvres? —C'est bien simple, chère Madame, vous prenez un morceau de marbre et vous enlevez tout ce qu'il y a de trop!...

Poudre à punaises

—Donnez-moi de la poudre à punaises, s. v. p. —Pour combien? —J'en veux pas vous le dire, j'en ai pas complètes.

Bonne raison

Deux peintres se rencontrent. —Ça m'a semblé bien dur, les premiers temps de ne plus fumer! —Pourquoi ça te tues-tu? Ça te rend-t-il malade? —Non, pas moi, mais le docteur l'a interdit à mon copain Laquère. —Alors? —Bien, alors, nous n'avons plus de tabac!

Nouveau riche

Un nouveau riche vient chez un antiquaire. Celui-ci lui montre, un vase grec. Ça n'a l'air de rien, mais ce petit vase là a deux mille ans, dit le marchand. —Deux mille ans? Vous plaisantez! Nous ne sommes qu'en 1933.

